

SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING MUSIC**Publication number:** JP2002099283 (A)**Publication date:** 2002-04-05**Inventor(s):** TAKIZAWA HIROSHI**Applicant(s):** NIPPON ELECTRIC CO**Classification:**- international: G06F17/30; G06Q30/00; G10K15/02; G06F17/30;
G06Q30/00; G10K15/02; (IPC1-7): G10K15/02; G06F17/30

- European: G06Q30/00A

Application number: JP20000286922 20000921**Priority number(s):** JP20000286922 20000921**Also published as:**

US2002035519 (A1)

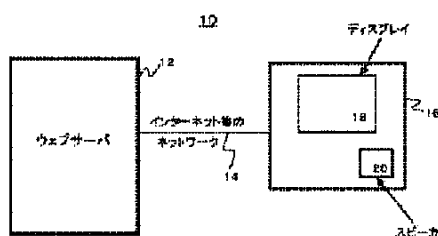
GB2371895 (A)

GB2371895 (B)

CN1348187 (A)

Abstract of JP 2002099283 (A)

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a system and method for distributing music for facilitating finding a piece of music from unknown pieces of music to the preferences of a user connected with a music distribution server by a browser or the like on a terminal, in music distribution using a network such as the Internet.; **SOLUTION:** When an audition is selected on a Web browser picture displayed on a user side terminal screen by making access to a Web server operating a music distribution system from the terminal, pieces of music with selling permission are successively transmitted to the user terminal in prescribed time units using a streaming technique, and the user pays attention to the transmitted pieces of music via a loudspeaker of the user terminal, and when there is any piece of music to the preference of the user, he/she can select the preferred piece of music on the browser picture displayed on the user side display, and thereby he/she can purchase the preferred piece of music.



10 音楽配信システム
16 端末

Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide

(19) 日本国特許庁 (JP)

再公表特許(A1)

(11) 国際公開番号

W02002/099283

発行日 平成16年9月16日 (2004. 9. 16)

(43) 国際公開日 平成14年12月12日 (2002. 12. 12)

(51) Int. Cl. ⁷

F 1

F O 4 D 13/02

F O 4 D 13/02

E

F O 4 D 29/22

F O 4 D 13/02

J

F O 4 D 29/42

F O 4 D 29/22

A

F O 4 D 29/44

F O 4 D 29/42

F

F O 4 D 29/44

D

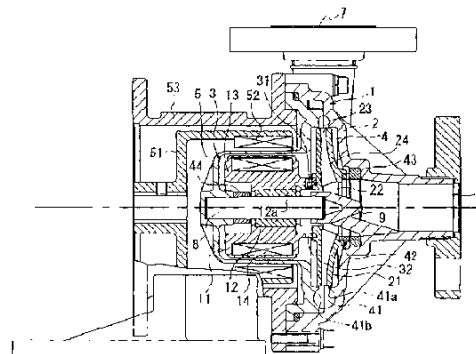
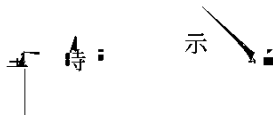
審査請求 有 予備審査請求 未請求 (全 13 頁) 最終頁に続く

出願番号 特願2003-502373 (P2003-502373)
(21) 国際出願番号 PCT/JP2001/004744
(22) 国際出願日 平成13年6月5日 (2001. 6. 5)
(81) 指定国 EP (DE, FR, GB) , CN, JP, KR, US

(71) 出願人 000127352
株式会社イワキ
東京都千代田区神田須田町2丁目6番6号
(74) 代理人 100092820
弁理士 伊丹 勝
(72) 発明者 寺田 啓市
日本国埼玉県入間郡三芳町藤久保554
株式会社イワキ内
(72) 発明者 近藤 利彦
日本国埼玉県入間郡三芳町藤久保554
株式会社イワキ内
(72) 発明者 栗原 尉匡
日本国埼玉県入間郡三芳町藤久保554
株式会社イワキ内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 マグネットポンプ



7

7

7

7

7

FIG. 1

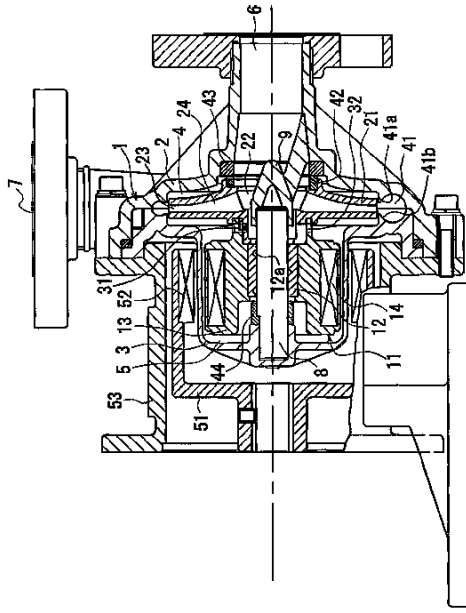


FIG. 2

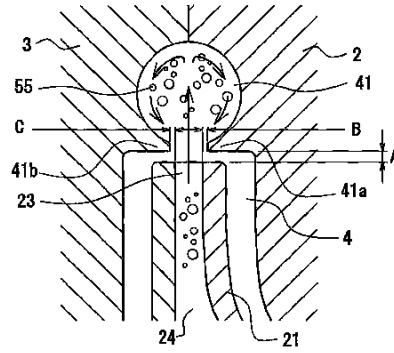


FIG. 3

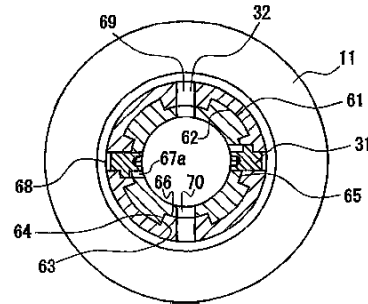


FIG. 4

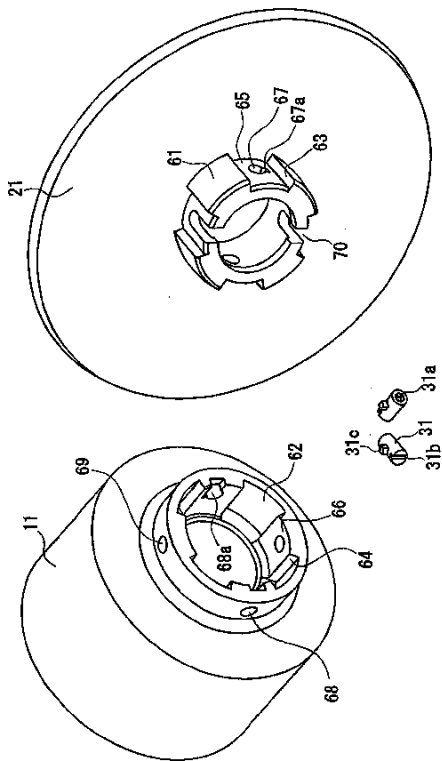
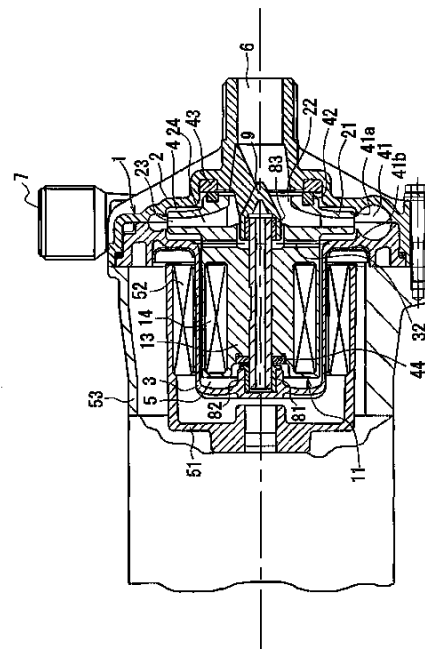


FIG. 5



INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International Application No. PCT/JP01/04744
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int. Cl. ⁷ F04D13/02		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int. Cl. ⁷ F04D13/02		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1995 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2001 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2001 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2001		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 776558 A (Gigimeg S.A.), 11 June, 1997 (11.06.97), Full text; Fig. 1 (Family: none)	1, 2 3-5
X	JP 11-210669 A (Sogo Pump Seisakusho K.K.), 03 August, 1999 (03.08.99), Full text; Fig. 1 (Family: none)	1, 2 3-5
Y	JP 8-135592 A (Teiheloyo Kiko K.K.), 28 May, 1996 (28.05.96), Full text; Figs. 1, 11, 12, 8 (Family: none)	1-5
X	Microfilm of the specification and drawings annexed to the request of Japanese Utility Model Application No. 186548/1984 (Laid-open No. 101690/1986), (Sanwa Tokushu Seikou K.K.), 28 June, 1986 (28.06.86), Full text; Fig. 1 (Family: none)	3, 4 1, 2, 5
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See parent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the prior art of the art which is not considered to be of particular relevance "X" document not published on or after the international filing date "Y" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Q" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"I" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other cited documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "Q" document member of the same patent family	
Date of the actual completion of the international search 10 August, 2001 (10.08.01)	Date of mailing of the international search report 21 August, 2001 (21.08.01)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer	
Facsimile No.	Telephone No.	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No. PCT/JP01/04744
C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT?		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	J2 8-166000 A (TwaK3 K. K.), 25 June, 1996 (25.06.96), Full text (Family: none)	1-5

国際調査報告		国際出願番号 PCT/JPO1/04744	
A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC)) Int. Cl. ⁷ F04D13/02			
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC)) Int. Cl. ⁷ F04D13/02			
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2001年 日本国特許実用新案公報 1994-2001年 日本国実用新案登録公報 1996-2001年			
国際調査で利用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用字)			
C. 関連すると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名、及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
X Y	EP 778668 A (UGIMAG S. A) 11. 6月. 1 997 (11. 06. 97) 全文、Fig 1 (ファミリーなし)	1, 2 3-5	
X Y	JP 11-210669 A (株式会社相互ポンプ製作所) 3. 8月. 1999 (03. 08. 99) 全文、第1図 (ファミリーなし)	1, 2 3-5	
Y	JP 8-135592 A (太平洋機工株式会社) 28. 5月. 1996 (28. 05. 96) 全文、第1, 11, 12図8ファミ リーなし)	1-5	
<input checked="" type="checkbox"/> C欄の縦書きにも文献が列挙されている。 <input type="checkbox"/> パテントファミリーに関する別紙を参照。			
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に基礎を置く文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願			
の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原語又は通称の通称のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献			
国際調査を完了した日 10. 08. 01		国際調査報告の発送日 21.08.01	
国際調査機関の名称及び住所 日本特許庁 (ISA/J P) 郵便番号 100-8816 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		特許庁長官 (権限のある職員) 田中 典明 電話番号 03-3581-1101 内線 3355	

様式PCT/ISA/210 (第2ページ) (1998年7月)

国際実況報告		国際出版番号 PCT/JPO1/04744
C (続き) 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所を表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	日本国実用新案登録出願59-186548号（日本国実用新案登録出願公開61-101690号）の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム（三和特殊製鋼株式会社）28. 6月. 1986（28. 06. 86）全文、第1図（ファミリーなし）	3, 4 1, 2, 5
A	JP 8-166000 A（株式会社イワキ）25. 6月. 1996（25. 06. 96）全文（ファミリーなし）	1-5

様式PCT/ISA/210（第2ページの続き）（1996年7月）

